



## Aide à l'exécution de l'OLED : aperçu des modules et groupes d'accompagnement

État : 20.08.2019

<b>Généralités</b>	<b>Module</b>	<b>Dispositions générales de l'OLED</b> (A. Gössnitzer) Éléments clés du rapport explicatif de l'OLED, règlements d'exploitation d'installations d'élimination des déchets, méthode de définition de l'état de la technique
	<b>Module</b>	<b>Échantillonnage des déchets solides</b> (P. Mandaliev)
	<b>Module</b>	<b>Rapport selon l'OLED</b> (P. Mandaliev)
<b>Types de déchets</b>	<b>Module</b>	<b>Déchets riches en phosphore</b> (K. Schenk)
	<b>Module</b>	<b>Déchets de chantier</b> (D. Hiltbrunner)
	Partie	- Diagnostic des polluants et informations concernant l'élimination des déchets de chantier
	Partie	- Valorisation de matériaux d'excavation et de percement
	Partie	- Valorisation de matériaux minéraux de déconstruction
	Partie	- Élimination de déchets contenant de l'amiante (K. Schenk)
	Partie	- Boues issues du secteur de la construction
	<b>Module</b>	<b>Valorisation des laitiers d'aciérie électrique</b> (D. Hiltbrunner)
	<b>Module</b>	<b>Résidus d'opérations thermiques</b> (K. Schenk)
	Partie	- Cendres volantes issues d'usine d'incinération des ordures ménagères (UIOM)
Partie	- Élimination de cendres de bois	
<b>Module</b>	<b>Biodéchets</b> (P. Mandaliev)	
Partie	- Liste des déchets se prêtant au compostage ou à la méthanisation	
Partie	- Réduction des substances étrangères dans les déchets biogènes	
<b>Installations d'élimination des déchets</b>	<b>Module</b>	<b>Décharges</b> (A. Laube)
	Partie	- Estimation de la mise en danger
	Partie	- Surveillance des eaux de percolation et des eaux souterraines
	Partie	- Déchets admis dans les différents types de décharges
	Partie	- Décharges souterraines
	Partie	- Fermeture en surface
<b>Module</b>	<b>Production et utilisation d'énergie dans les UIOM</b> (M. Hügi)	

<b>Module</b>	<b>Dispositions générales de l'OLED</b>
---------------	---

	<b>Éléments clés du rapport explicatif, règlements d'exploitation d'installations d'élimination des déchets, méthode de définition de l'état de la technique</b>
Bases légales	Art. 1, 3, 4, 7–12, 26, 27, 46 OLED
Début	1 <sup>er</sup> semestre 2017
Responsable	<a href="mailto:andreas.goessnitzer@bafu.admin.ch">andreas.goessnitzer@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Stefan Rüegg, SZ (Cercle déchets Suisse centrale) Susanne Widmer, SG (Cercle déchets Suisse orientale) Thierry Pralong, VS (Cercle déchets Suisse occidentale) Stefan Gyr, SO (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Alois Degonda, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Bruno Schmid (ASR) Kurt Morgan (ASR) Lionel Lathion (ASGB) Guido Schmid, SG (Cercle déchets Suisse orientale) Loïc Constantin, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Martin Moser, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Elmar Kuhn / Beat Hürlimann, ZH (Cercle déchets Suisse orientale) Rafael Blättler / Heiner Widmer (cemsuisse) Robin Quartier (ASED) Horst Matzke (ASED) Andreas Büttikofer (ASED) Markus Fehr (VSMR) Thomas Bähler (VSMR) Christine Roth (Swissmem)

<b>Module</b>	<b>Échantillonnage des déchets solides</b>
---------------	--

Bases légales	OLED (sans indications spécifiques)
Début	2016
Responsable	<a href="mailto:petar.mandaliev@bafu.admin.ch">petar.mandaliev@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Reto Philipp (magma AG) Felix Bühler (Bachema AG) Rolf Kettler (OFEV) Kurt Morgan (KIBAG RE) Stefan Ringmann (KVA Linth)

<b>Module</b>	<b>Rapport selon l'OLED</b>
---------------	-----------------------------

Bases légales	Art. 6, art. 27 et annexe 1 OLED
Début	2016
Responsable	<a href="mailto:petar.mandaliev@bafu.admin.ch">petar.mandaliev@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Ruedi Taverna (GEO Partner) Martin Eugster, TG (Cercle déchets Suisse orientale) Beat Calonder, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Oliver Steiner, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Niccolo Gaido, SH (Cercle déchets Suisse orientale)

Bernhard Brunner, ZG (Cercle déchets Suisse centrale)  
 Etienne Rüegg, VD (Cercle déchets Suisse occidentale)  
 Samy Knapp, TI (Cercle déchets Tessin)  
 Markus Bolliger (cemsuisse)  
 Cyril Inderbitzin (ASR)  
 Martin Weder (ASGB)  
 Arthur Wellinger (Biomasse Suisse)  
 Markus Fehr (VSMR)  
 Britta Freidl (ASED)

## Module Déchets riches en phosphore

Bases légales Art. 15 (art. 51) OLED  
 Début 2<sup>e</sup> semestre 2017  
 Responsable [kaarina.schenk@bafu.admin.ch](mailto:kaarina.schenk@bafu.admin.ch)  
 Groupe Martin Theiler, TBF Zürich  
 d'accompagnement Claudio Bianculli (Zweckverband Abfallverwertung Bazenhaid, ZAB)  
 Christoph Egli (Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute, VSA)  
 Gion Fravi (Amt für Umwelt, AfU Kanton St. Gallen)  
 Patrick Graf (Dienststelle Umwelt und Energie, UWE Kanton Luzern)  
 Marc Häni (Amt für Wasser und Abfall, AWA Kanton Bern)  
 Christian Kopp (Agricura)  
 Daniel Lehmann (Schweizerischer Verband Kommunale Infrastruktur, SVKI)  
 Leo Morf (Baudirektion des Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL)  
 Michael Müller (Agricura)  
 Robin Quartier (Verband der Betreiber Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen, VBSA)  
 Etienne Rüegg (Département du territoire et de l'environnement, DTE Kanton Waadt)  
 Stefan Vannoni (Verband Schweizerischer Cementindustrie, Cemsuisse)  
 Irene Vonlanthen (Schweizer Bauernverband, SBV)  
 Michael Zimmermann (Bundesamt für Landwirtschaft, BLW)

## Module Déchets de chantier

**Partie Diagnostic des polluants et informations concernant l'élimination des déchets de chantier**  
 Bases légales Art. 16 OLED  
 Début 2017  
 Responsable [david.hiltbrunner@bafu.admin.ch](mailto:david.hiltbrunner@bafu.admin.ch)  
 Groupe **Diagnostic des polluants :**  
 d'accompagnement Martin Eugster, TG (Cercle déchets Suisse orientale)  
 Elmar Kuhn, ZH (Cercle déchets Suisse orientale)  
 Fabio Gandolfi, TI (Cercle déchets Tessin)  
 David Schönbächler, AG (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest)  
 Florian Zellweger, VD (Cercle déchets Suisse occidentale)  
 Urs Gernet/Patrick Nanzer, LU (Cercle déchets Suisse centrale)  
 Roger Waeber (OFSP)  
 Markus Jauslin (armasuisse)  
 Daniel Bürgi (ASCA)

Kurt Schläpfer (FAGES)  
Thomas Eisenlohr (ASR)  
Ursin Ginsig (ASR)  
Ernst Honegger (ASGB)  
Kaarina Schenk (OFEV)  
André Hauser (OFEV)

Groupe  
d'accompagnement

**Plan de gestion des déchets :**

Samuel Villiger, TG (Cercle déchets Suisse orientale)  
Elmar Kuhn, ZH (Cercle déchets Suisse orientale)  
Fabio Gandolfi, TI (Cercle déchets Tessin)  
David Schönbächler, AG (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest)  
Florian Zellweger, VD (Cercle déchets Suisse occidentale)  
Urs Gernet/Patrick Nanzer, LU (Cercle déchets Suisse centrale)  
Roger Waeber (OFSP)  
Markus Jauslin (armasuisse)  
Daniel Bürgi (ASCA)  
Kurt Schläpfer (FAGES)  
Thomas Eisenlohr (ASR)  
Ernst Honegger (ASGB)  
Nicole Loichat (SSE)  
Ursin Ginsig (ASR)  
Cécile Bonnet (OFT)  
Adrian Gloor (OFROU)  
Markus Fehr (VSMR)

---

**Partie**

Bases légales

Début

Responsable

Groupe

d'accompagnement

**Valorisation de matériaux d'excavation et de percement**

Art. 19 OLED

1<sup>er</sup> semestre 2017

[david.hiltbrunner@bafu.admin.ch](mailto:david.hiltbrunner@bafu.admin.ch)

Laure Müller / Matthieu Raeis, GE (Cercle déchets Suisse occidentale)

Stefan Eberhard (ASR / ASSED)

Dejan Lukic (Infra Suisse)

Carsten Beck (cemsuisse)

Volker Wetzig (ASGB)

Andreas Roth (ASGB)

Cécile Bonnet (OFT)

Adrian Gloor (OFROU)

Guido Schmid, SG (Cercle déchets Suisse orientale)

Michael Lutz, LU (Cercle déchets Suisse centrale)

Yves Spring, BL (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest)

Thierry Pralong, VS (Cercle déchets Suisse occidentale)

Antonio Bauen (Consaba GmbH)

Peter Mayer (OFT)

Christoph Bilger (Bilger+Partner AG)

Peter Hartmann (CHGEOL)

---

**Partie**

Bases légales

Début

Responsable

Groupe

d'accompagnement

**Valorisation de matériaux minéraux de déconstruction**

Art. 20 OLED

1<sup>er</sup> semestre 2018

[david.hiltbrunner@bafu.admin.ch](mailto:david.hiltbrunner@bafu.admin.ch)

Arnaud de Luca (cemsuisse)

Felix Hofer (ASR)

Ernst Honegger (ASGB)

Patric Van der Haegen (ASED)

Christian Marchesi, GR (Cercle déchets Suisse orientale)  
Dominik Oetiker, ZH (Cercle déchets Suisse orientale)  
Martin Moser, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest)  
Florian Zellweger, VD (Cercle déchets Suisse occidentale)  
Christoph Zeltner (VSMR)  
Fabian Traber (Astra)  
Patrick Nanzer, LU (CD-ZentralCH)

---

<b>Partie</b>	<b>Élimination de déchets contenant de l'amiante</b>
Bases légales	Art. 16 OLED
Début	2016
Responsable	<a href="mailto:kaarina.schenk@bafu.admin.ch">kaarina.schenk@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Représentants du « Forum Bauen » Christian Marchesi, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Rolf Kreis, TG (Cercle déchets Suisse orientale) Ursula Kaiser (ASED)

---

<b>Partie</b>	<b>Boues issues du secteur de la construction</b>
Bases légales	OLED (sans indications spécifiques)
Début	2019
Responsable	<a href="mailto:david.hiltbrunner@bafu.admin.ch">david.hiltbrunner@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Volker Wetzig (ASGB) Heiner Widmer (cemsuisse) Ansgar Blöchlinger (ASR) Christian Helbig (ASED) Dejan Lukic (Infra Suisse) Éventuellement d'autres représentants de cantons, d'associations ou de branches concernées

## Module Valorisation des laitiers d'aciérie électrique

Bases légales	Art. 23, annexe 5, ch. 2.1, let. d OLED
Début	2016
Responsable	<a href="mailto:david.hiltbrunner@bafu.admin.ch">david.hiltbrunner@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	David Wittwer, SO (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Martin Moser, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Oliver Steiner, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Robert Schnyder, LU (Cercle déchets Suisse centrale) Beat Calonder, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Christoph Zeltner (VSMR) Eugen Niederberger (Swiss Steel SA)

## Module Résidus d'opérations thermiques

<b>Partie</b>	<b>Cendres volantes issues d'usine d'incinération des ordures ménagères (UIOM)</b>
Bases légales	Art. 32 (art. 54) OLED
Début	1 <sup>er</sup> semestre 2018
Responsable	<a href="mailto:kaarina.schenk@bafu.admin.ch">kaarina.schenk@bafu.admin.ch</a>

Groupe d'accompagnement	Rainer Bunge (Hochschule Rapperswil, HSR) Stefan Schlumberger (Zentrum für nachhaltige Abfall- und Ressourcennutzung, ZAR) Daniel Böni (Kehrichtverwertung Zürcher Oberland, KEZO) Stefan Eberhard (Deponie Häuli AG, DHZ) Urs Eggenberger (Universität Bern) Helen Gablinger (Hitachi Zosen Inova AG, HZI) Markus Juchli (Kehrichtverwertungsanlage Zuchwil, KEBAG) Ralf Koralewska (Martin AG, MARTIN) Leo Morf (Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL) Robin Quartier (Verband Schweizerischer Abfallverwertungsanlagen, VBSA) Beat Walker (Deponie Teuftal AG)
-------------------------	---

<b>Partie</b>	<b>Élimination de cendres de bois</b>
Bases légales	Section 3 OLED
Début	Février 2017
Responsable	<a href="mailto:kaarina.schenk@bafu.admin.ch">kaarina.schenk@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Sebastian Kaufmann/Mario Karrer, NW (Cercle déchets Suisse centrale) Pierre-Yves Donzel, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Beat Calonder, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Dominic Utinger, BL (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Andreas Keel (Énergie-bois Suisse) Daniel Binggeli (OFEN) Robin Quartier (ASED) Alfred Kammerhofer (OFEV, div. Forêts) Horst Matzke (ASTE / ASED) Peter Schmid (ASTE) Ursula Kaiser (ASED)

Module	Biodéchets
--------	------------

<b>Partie</b>	<b>Liste des déchets se prêtant au compostage ou à la méthanisation</b>
Bases légales	Art. 34 OLED
Début	2016
Responsable	<a href="mailto:petar.mandaliev@bafu.admin.ch">petar.mandaliev@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Esther Delli Santi, ZG (Cercle déchets Suisse centrale) Beat Hürlimann, ZH (Cercle déchets Suisse orientale) Marc Häni, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Etienne Rüegg, VD (Cercle déchets Suisse occidentale) Arthur Wellinger (Biomasse Suisse) Stefan Mutzner (Ökostrom Schweiz) Matthieu Buchs (OFEN) Nicolas Foresti (OFAG) Urs Baier (ZHAW) Urs Zimmerli (BLV)

<b>Partie</b>	<b>Réduction des substances étrangères dans les déchets biogènes</b>
Bases légales	Art. 34 OLED
Début	2018

Responsable	<a href="mailto:petar.mandaliev@bafu.admin.ch">petar.mandaliev@bafu.admin.ch</a>
Groupe	Urs Baier (ZHAW)
d'accompagnement	Nicolas Foresti (BLW) Marc Häni (Kt. BE) Chasper Gmünder (Kt. SG) Tom Hofmann (Kt. AG) Beat Hürlimann (Kt. ZH) Martin Leuenberger (Biomasse Suisse) Robin Quartier (VBSA) Konrad Schleiss (Verein Inspektorat) Klaus Schramm (Axpo Compogas) Dörte Bachmann (SV Group) Beat Amman (ARA Bern) Guido Fuchs (COOP) Christoph Egli (Abwasserverband Altenrhein) Nico Peter (Axpo Kompogas AG)

## Module Décharges

<b>Partie</b>	<b>Estimation de la mise en danger</b>
Bases légales	Art. 53 OLED
Début	1 <sup>er</sup> semestre 2017
Responsable	<a href="mailto:andré.laube@bafu.admin.ch">andré.laube@bafu.admin.ch</a>
Groupe	Bernhard Brunner, ZG (Cercle déchets Suisse centrale)
d'accompagnement	Oliver Steiner, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Pierre-Yves Donzel, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Tensing Gammeter, SG (Cercle déchets Suisse orientale) Benjamin Blumer (ASED)

---

<b>Partie</b>	<b>Surveillance des eaux de percolation et des eaux souterraines</b>
Bases légales	Art. 41 OLED
Début	2 <sup>e</sup> semestre 2017
Responsable	<a href="mailto:andré.laube@bafu.admin.ch">andré.laube@bafu.admin.ch</a>
Groupe	Bernhard Brunner, ZG (Cercle déchets Suisse centrale)
d'accompagnement	Oliver Steiner, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Pierre-Yves Donzel, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Tensing Gammeter, SG (Cercle déchets Suisse orientale) Armin Bachofner (ASR) Christian U. Schilling (ASGB) Beat Walker (ASED) Reto Muralt Teuscher (OFEV)

---

<b>Partie</b>	<b>Déchets admis dans les différents types de décharges</b>
Bases légales	Annexe 5 OLED
Début	1 <sup>er</sup> semestre 2017
Responsable	<a href="mailto:andré.laube@bafu.admin.ch">andré.laube@bafu.admin.ch</a>
Groupe	Bernhard Brunner, ZG (Cercle déchets Suisse centrale)
d'accompagnement	Oliver Steiner, BE (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Pierre-Yves Donzel, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Tensing Gammeter, SG (Cercle déchets Suisse orientale)

Ursin Ginsig (ASR)  
Christian U. Schilling (ASGB)  
Bruno Schmid (FRIEDLIPARTNER AG)  
Beat Walker (ASED)

---

<b>Partie</b>	<b>Décharges souterraines</b>
Bases légales	Art. 36 OLED
Début	2 <sup>e</sup> semestre 2017
Responsable	<a href="mailto:andré.laube@bafu.admin.ch">andré.laube@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Volker Wetzig (ASGB) Tensing Gammeter, SG (Cercle déchets Suisse orientale) Urs Brunner / Kurt Alabor (ASED)

---

<b>Partie</b>	<b>Fermeture en surface</b>
Bases légales	Art. 42 et annexe 2, ch. 2.5, OLED
Début	2019
Responsable	<a href="mailto:andré.laube@bafu.admin.ch">andré.laube@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Christian U. Schilling (ASGB) Christian Helbig (ASED) Éventuellement d'autres représentants d'associations ou de branches concernées

## **Module**                      **Production et utilisation d'énergie dans les UIOM**

Bases légales	Art. 32a (art. 54) OLED
Début	2018
Responsable	<a href="mailto:michael.huegi@bafu.admin.ch">michael.huegi@bafu.admin.ch</a>
Groupe d'accompagnement	Hans Musch, LU (Cercle déchets Suisse centrale) Beat Calonder, GR (Cercle déchets Suisse orientale) Martin Lüchinger, BS (Cercle déchets Suisse du Nord-Ouest) Pierre-Yves Donzel, FR (Cercle déchets Suisse occidentale) Jakob Marti, GL (Cercle déchets Suisse orientale) Leo Morf, ZH (Cercle déchets Suisse orientale) Peter Steiner (ASED) Hanspeter Böhler (ASED) Felix Bolli (ASED) Curdin Christen (Rytec AG) Daniel Binggeli (BFE) Antonio Zurbriggen (Pronovo)